TRULink®

User Guide

Plenum-Rated Audio Amplifier

Guía del usuario

Amplificador de Audio de clasificación Plenum

Guide d'utilisation

Amplificateur audio aux normes américaines anti-feu (plenum rated)

Model: 40100

Table of Contents

TABLE OF CONTENTS

INDICE

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the TruLink® Plenum-Rated Audio Amplifier! This amplifier has been designed and built to provide you with years of high-quality audio performance and trouble-free operation. The Plenum-Rated Audio Amplifier has a small form factor and can be installed in concealed areas like the ceiling, lectern etc. and the plenum rating allows you to install the amplifier in plenum rated spaces providing you with maximum flexibility. The 40 watts of power allow for maximum sound dispersion. **We recommend that you read this manual thoroughly and retain for future reference.**

INTRODUCCIÓN

¡Gracias por adquirir el Amplificador de Audio TruLink® de clasificación Plenum! Este amplificador está diseñado y fabricado para brindarle años de audio de alta calidad y operación libre de problemas. El Amplificador de Audio de clasificación Plenum tiene un diseño compacto y puede instalarse en áreas ocultas como el techo, en un atril, etc., y la clasificación Plenum le permite instalarlo en espacios con clasificación Plenum mientras le brinda la máxima flexibilidad. Sus 40 watts de potencia permiten que el sonido se disperse al máximo. **Le recomendamos que lea este manual de inicio a fin y lo conserve para referencias futuras.**

INTRODUCTION

Merci de votre achat de l'amplificateur audio aux normes américaines anti-feu TruLink®! Cet amplificateur a été conçu et fabriqué pour vous donner des années de performance audio de grande qualité, sans aucun problème de fonctionnement. L'amplificateur audio aux normes américaines anti-feu est compact et peut être dissimulé dans des endroits comme le plafond, les pupitres de conférence et sa conformité aux normes américaines anti-feu (plenum rated) permet de l'installer dans des espaces aux mêmes normes, vous procurant ainsi une flexibilité maximale. La puissance de 40 watts permet une dispersion maximale du son. **Nous recommandons de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour toute référence ultérieure.**

FEATURES

- 40 watt output
- Dual RCA and 3.5 mm stereo audio inputs
- 12V DC power output
- Standby Mode saves power when an input signal is not being sent to the amplifier
- Front panel LED indicators for power and output signal activity

CARACTERÍSTICAS

- Salida de 40 watts
- Entradas estéreo RCA dual y de 3.5 mm
- Potencia de salida de 12V DC
- El modo de espera ahorra energía cuando el amplificador no recibe señal alguna
- Indicadores LED de encendido y señal de salida en el panel frontal

FONCTIONS

- Sortie 40 watts
- Entrée audio stéréo double RCA et 3,5 mm
- Sortie alimentation 12 V CC
- Le mode veille permet d'économiser l'énergie lorsqu'aucun signal d'entrée n'est envoyé à l'amplificateur.
- Témoins à DEL de la façade d'alimentation et d'activité du signal de sortie

SYSTEM REQUIREMENTS

- Source device with a 3.5 mm or dual RCA Stereo output
- 4 ohm or 8 ohm speakers

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Dispositivo fuente con una salida de 3.5 mm o RCA estéreo dual
- Altavoces de 4 ohm u 8 ohm

CONFIGURATION DU SYSTEME

- Dispositif source avec sortie stéréo 3,5 mm ou double RCA
- Haut-parleurs 4 ou 8 ohms

PACKAGE CONTENTS

- Plenum-Rated Audio Amplifier
- 24 V DC Power Adapter
- Mounting ears
- User Manual

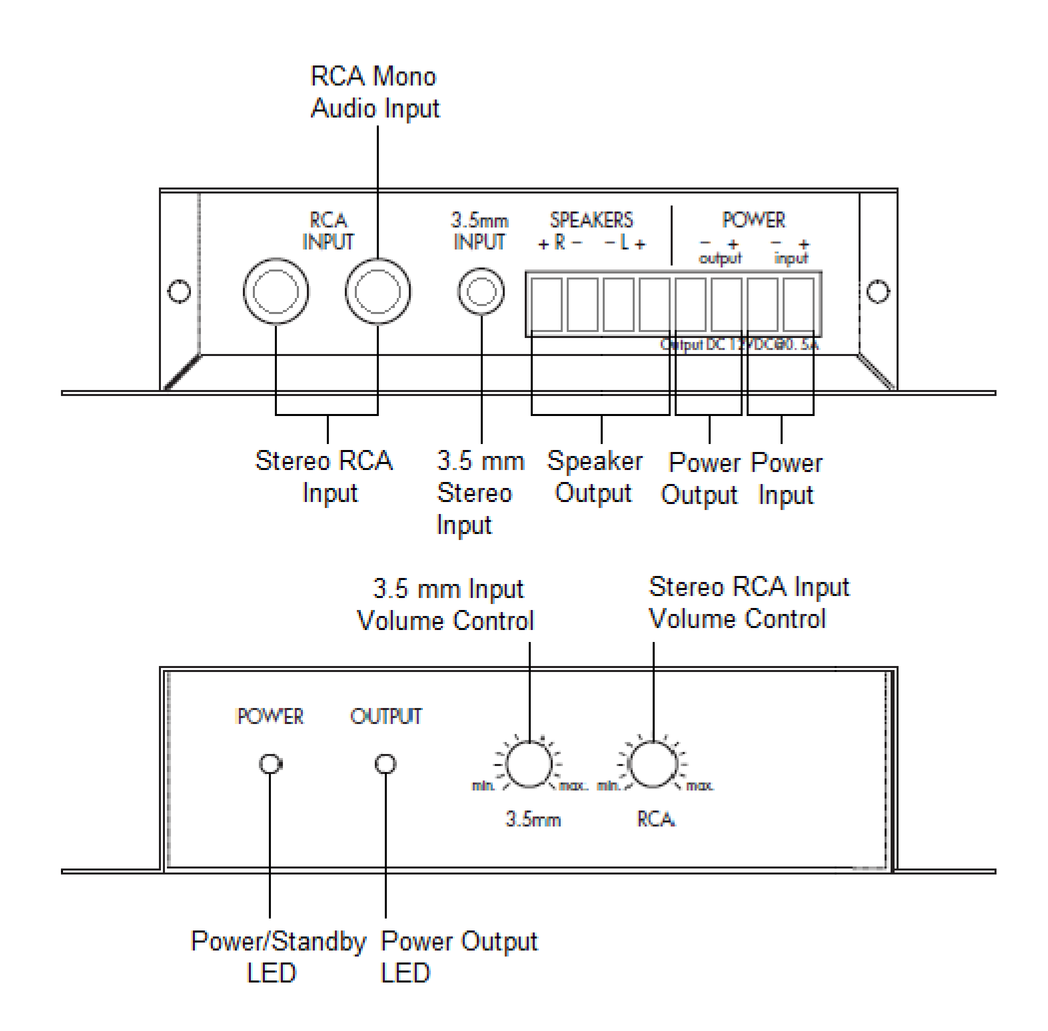
CONTENIDO DEL PAQUETE

- Amplificador de Audio de clasificación Plenum
- Adaptador de corriente de 24 V DC
- Marcos para montaje
- Manual de usuario

CONTENU DU PACK

- Amplificateur audio aux normes américaines anti-feu (plenum rated)
- Adaptateur 24 V CC
- Pattes de montage
- Manuel de l'utilisateur

DEVICE OVERVIEW / DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO / VUE GÉNÉRALE DE L'APPAREIL



DEVICE INSTALLATION

Note: Be sure to turn both volume controls to minimum and power off all equipment before making connections to the amplifier.
Step 1: Connect an audio cable from the output of your source device to one of the audio inputs on the amplifier.
Step 2: Connect a speaker cable from the speaker output on the amplifier to the input terminals on your speaker. Be sure to properly connect the input terminals on your speaker to the outputs on the amplifier, "+" to "+" and "–"to "–"
Step 3: Connect the power supply to the power input on the amplifier. Connect the white lead to the "+" input and the black lead to the "–"input, and then connect the power supply to an available AC wall outlet.
Step 4: Finally, power on your source device and adjust the volume control to the desired level.

Note: The power supply for the amplifier is not plenum rated. The power supply must be in a plenum box if it is within the plenum environment.

The Power LED will be illuminated red when the amplifier is receiving power.
If the amplifier does not receive an input signal for 5 minutes, then Standby mode will automatically be activated. The Power LED will flash when the amplifier is in Standby mode. Once an input signal is received, Standby mode will automatically be deactivated.
The Output LED will be illuminated green when the amplifier is outputting voltage.
Note: If you are using a single RCA connection for a mono input, it is recommended that you use the Right RCA (white) as the input.
Note: Improper wiring of the amplifier may result in damage to equipment or potentially harm to the operator.
Note: Tampering with the circuitry or making unauthorized changes is dangerous and may violate your local regulations.
Note: Using equipment that is not designed to handle the output wattage of this amplifier may lead to permanent damage
Note: Be sure to adjust the volume level on both the amplifier and your source device to achieve the audio level range appropriate for your environment.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Nota: Asegúrese de ajustar ambos controles de volumen al mínimo y apague todos los equipos antes de conectarlos al amplificador.
Paso 1: Conecte un cable de audio desde la saluda de su dispositivo fuente a una de las entradas de audio del amplificador.
Paso 2: Conecte el cable de un altavoz desde la salida para altavoces del amplificador hasta las terminales de entrada de su altavoz. Asegúrese de conectar correctamente las terminales en su bocina en las salidas del amplificador, "+" con "+" y "–" con "–"
Paso 3: Conecte el suministro de corriente a la entrada de corriente del amplificador. Conecte el cable blanco a la entrada "+" y el cable negro a la entrada "–", y después conecte el cable de corriente a un tomacorriente AC.
Paso 4: Por último, encienda su dispositivo fuente y ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.

Nota: El cable de corriente del amplificador no pertenece a la clasificación Plenum. El cable de corriente debe colocarse en una cámara Plenum si se le coloca dentro del ambiente Plenum.

El LED de encendido se iluminará de color rojo cuando el amplificador reciba corriente.
Si el amplificador no recibe una señal de entrada durante 5 minutos, el modo de espera se activará de manera automática. El LED de encendido parpadeará cuando el amplificador se encuentre en modo de espera. Una vez que se reciba una señal de entrada, el modo de espera se desactivará automáticamente.
El LED de salida se iluminará de color verde cuando el amplificador emita voltaje.
Nota: Si utiliza una conexión RCA simple para una entrada monoaural, se recomienda que utilice el RCA derecho (blanco) para la entrada.
Nota: La mala conexión del amplificador puede ocasionar daños al equipo o puede lesionar al operador.
Nota: Alterar los circuitos o realizar cambios no autorizados es peligroso y puede violar las normas locales.
Nota: El uso de equipo que no esté diseñado para soportar el wattaje de salida de este amplificador puede ocasionar daños permanentes
Nota: Asegúrese de ajustar el nivel de volumen tanto del amplificador como de su dispositivo fuente para obtener el rango de volumen adecuado para su ambiente.

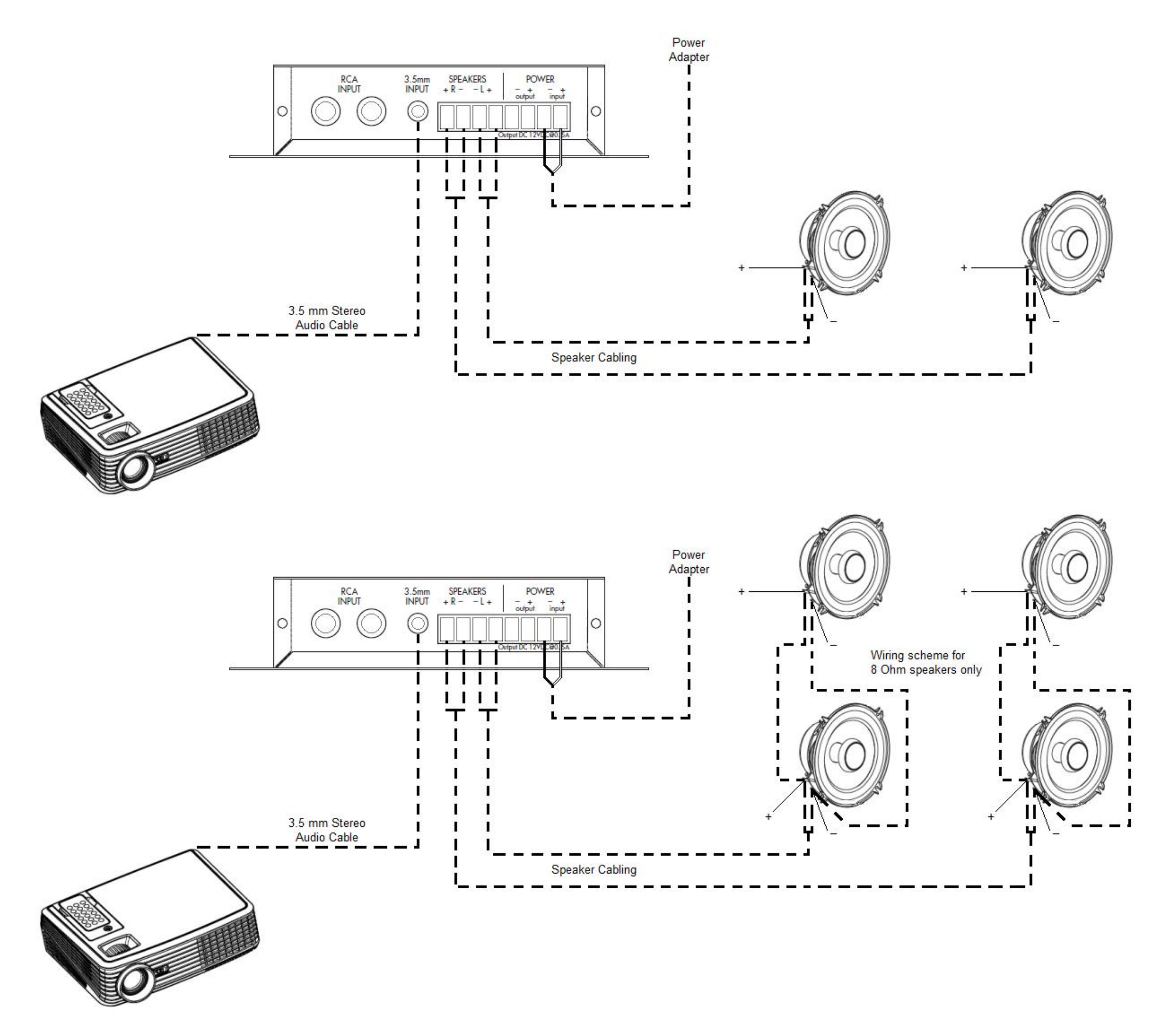
INSTALLATION DU PÉRIPHÉRIQUE

Remarque : veiller à baisser complètement le volume et à éteindre tous les appareils avant d'effectuer les branchements sur l'amplificateur.
Étape 1 : brancher un câble audio de la sortie du dispositif source à l'une des entrées audio de l'amplificateur.
Étape 2 : brancher le câble de haut-parleur de la sortie haut-parleur de l'amplificateur aux bornes d'entrée du haut-parleur. Veiller à brancher correctement les bornes d'entrée sur le haut-parleur aux sorties de l'amplificateur, le « + » sur le « + » et le « – » sur le « – ».
Étape 3 : brancher l'alimentation à l'entrée d'alimentation de l'amplificateur. Brancher le fil blanc sur l'entrée « + » et le fil noir sur l'entrée « – », puis brancher l'alimentation sur une prise secteur (CA) murale.
Étape 4 : enfin, mettre sous tension le dispositif source et régler le son au volume souhaité.

Remarque : l'alimentation de l'amplificateur ne répond pas aux normes américaines anti-feu. L'alimentation doit être installée dans un boîtier aux normes anti-feu si elle se trouve dans un tel environnement.

La DEL rouge de mise sous tension s'allume lorsque l'amplificateur est sous tension.
Si l'amplificateur ne reçoit pas de signal d'entrée durant 5 minutes, le mode veille est automatiquement activé. La DEL de mise sous tension clignote lorsque l'amplificateur est en mode veille. À réception d'un signal d'entrée, le mode veille est automatiquement désactivé.
La DEL verte de sortie s'allume lorsque l'amplificateur produit une tension.
Remarque : si l'on utilise une connexion RCA simple pour une entrée mono, il est recommandé d'utiliser la RCA droite (blanche) comme entrée.
Remarque : une connexion inappropriée de l'amplificateur peut endommager l'appareil ou éventuellement constituer un danger pour l'opérateur.
Remarque : altérer les circuits ou effectuer des modifications non autorisées est dangereux et peut constituer une infraction aux réglementations locales.
Remarque : utiliser un matériel qui n'est pas conçu pour supporter la puissance de sortie de l'amplificateur peut l'endommager de manière permanente.
Remarque : veiller à régler le volume sur l'amplificateur comme sur le dispositif source pour obtenir le niveau sonore approprié à l'environnement d'utilisation.

DEVICE INSTALLATION DIAGRAMS / DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO / SCHÉMAS D'INSTALLATION DU PÉRIPHÉRIQUE



TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Part Number	40100
Class	Class D
Total Output Power	40W
Output Power (THD 1%)	20W
THD+N (at 10W power output)	0.08% per channel
Efficiency	>90%
Frequency Response	40 Hz to 20KHz
Signal to Noise Ratio	>85dB
Input Impedance (unbalanced)	12 KΩ
Amplifier Power Input	24V DC, 2.2A
Amplifier Power Output	12V DC, 0.5A
Dimensions	4.6 x 5.0 x 1.3 in
Weight	0.9 lbs
Replacement AC/DC Adapter	98062

CABLES TO GO® ONE YEAR WARRANTY / UN AÑO DE GARANTÍA CABLES TO GO® / GARANTIE D'UN AN DE CABLES TO GO®

At Cables To Go, we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a one year warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device. To request a Return Merchandise Authorization (RMA) number, contact customer service at 800-506-9607 or www.cablestogo.com

En Cables To Go queremos que confíe completamente en su compra. Esa es la razón por la que ofrecemos un año de garantía en este dispositivo. Si experimenta problemas debidos a mano de obra o defectos de material durante el periodo de validez de esta garantía, repararemos o sustituiremos este dispositivo. Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía, contacte con el servicio de atención al cliente en el número de teléfono 800 506 9607 o visite www.cablestogo.com

Chez Cables To Go, nous voulons que vous soyez complètement satisfait de votre achat. C'est pourquoi vous bénéficiez d'un an de garantie sur cet appareil. Si vous rencontrez des problèmes liés à des défauts matériels ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou remplacerons cet appareil. Pour demander un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM), contactez le service client au 800.506.9607 ou www.cablestogo.com.



IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or its corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

No conecte la unidad en una salida que no disponga de suficiente corriente como para permitir que el dispositivo funcione. Consulte en este manual las especificaciones sobre nivel de potencia de la unidad.

Líquidos: Si se han derramado líquidos sobre la unidad, en la unidad o en su correspondiente adaptador de potencia, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en el exterior, ya que elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de tormenta, se recomienda que desconecte este dispositivo del enchufe.

Evite situar este producto cerca de objetos que produzcan calor, como calefacciones portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL PROPIO USUARIO. No intente abrir este producto y exponer la circuitería interna. Si cree que el producto presenta algún defecto, desconecte la unidad y consulte la sección de garantía de este manual.

INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Pour permettre à l'appareil de fonctionner, ne branchez pas l'unité sur une prise ne délivrant pas assez de courant. Reportez-vous aux spécifications de ce manuel pour connaître le niveau d'alimentation de l'unité.

Liquide : Si du liquide s'est répandu sur ou à l'intérieur de cette unité ou son adaptateur d'alimentation correspondant, n'essayez pas d'utiliser cette unité. N'essayez pas d'utiliser ce produit dans un environnement extérieur car des éléments tels que la pluie, la neige, la grêle, etc. peuvent endommager ce produit.

En cas de tempête, il est recommandé de débrancher cet appareil de la source de courant.

Évitez de placer ce produit près d'objets produisant de la chaleur comme les appareils de chauffage portables ou non et les conduits de chauffage

AUCUNE PIÈCE NE NÉCESSITE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer sa circuiterie interne. Si vous pensez que ce produit présente des défauts, débranchez l'unité et reportez-vous à la section de ce guide comportant des informations de garantie.

For more information on this product or to check for updated drivers, manuals or frequently asked questions please visit our website.

Para obtener más información sobre este producto o para comprobar controladores actualizados, manuales o preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web.

Pour plus d'informations concernant ce produit ou pour rechercher des pilotes actualisés, des manuels ou des questions souvent posées, veuillez visiter notre site web.

www.cablestogo.com



VER. 1.1.09.30.10